

30379



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "CAJA SOPORTE PARA BATERIAS DE ACUMULADORES", a favor de Don Luis Riera Soldevila, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Llacuna, nº 55.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una caja soporte para baterías de acumuladores.

5. La caja que se describe es especialmente aplicable para el montaje de baterías de acumuladores en vehículos automóviles y tiene por objeto el proveer un medio eficaz para encauzar debidamente eventuales derrames y supuraciones de electrolito, que siempre se presentan en esta clase de aplicaciones, evitando que se escurran hasta partes metálicas del vehículo y su consiguiente corrosión.

10. Este objeto se consigue de acuerdo con el modelo, por la provisión de una caja de la clase citada, que comprende una cavidad de configuración y dimensiones adecuadas a las de la batería de acumuladores que se trate de soportar, estando provista de paredes relativamente gruesas que se extienden hasta
15. por lo menos, parte de la altura de dicha batería y dotadas, en su borde superior, de un chaflán dirigido hacia dentro y



5. hacia abajo, para recoger las gotas que se deslicen a lo largo de las paredes exteriores de la misma, siendo el fondo de dicha caja inclinado hacia uno de sus lados, para favorecer el drenaje de electrolito acumulado hacia una boca de salida normalmente obturada por un tapón adecuado, y estando provisto, el mismo, de nervios para el apoyo de la batería, estando dicho fondo en comunicación con el citado chaflán por medio de canales labradas en la pared interior de la caja.
10. Una de las paredes de dicha caja se extiende hacia arriba, hasta alcanzar una altura, por lo menos, igual a la de la batería en cuestión, para formar un paramento especialmente dispuesto para permitir su fijación al vehículo, por ejemplo, en la pared delantera del salpicadero.
15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva, una lámina de dibujos, en los cuales se ha representado un caso de ejecución, que se cita únicamente a título de ejemplo no limitativo del carácter del modelo, con referencia a la siguiente descripción.
20. En los dibujos:
la figura 1ª es una sección longitudinal de la caja que se describe, tomada en la línea 1-1 de la Fig. 2ª, y
la figura 2ª es una vista en planta de la misma caja.
25. Consiste el modelo que se describe en una caja -3-, fabricada a base de materiales resistentes a los electrolitos corrientemente empleados en baterías de acumuladores, la cual presenta una pared -4-, que se extiende hacia arriba, hasta una altura equivalente a la de la batería en cuestión, y en la que se han previsto medios de fijación convencionales, tales como taladros -5- para el paso de tornillos.
30. Las restantes paredes -6- de dicha caja pueden lle



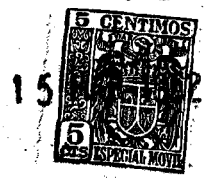
gar hasta una altura intermedia y sus bordes superiores están dotados de chaflanes -7-, dirigidos hacia dentro y hacia abajo, para recoger posibles derrames de electrolito que se deslicen hacia abajo por la pared lateral de la batería soportada y dirigirlos por canales -8- hasta el fondo de la caja.

5. Este fondo presenta una superficie inclinada -9-, en cuyo punto más bajo se encuentra una abertura de drenaje -10-, dotada de un tapón obturador -11-, dispuesto en forma amovible para permitir su momentánea retirada y vaciar el electrolito acumulado. Sobresaliendo de la superficie -9- existen una pluralidad de nervios -12-, de configuración adecuada, cuyas superficies superiores constituyen un firme apoyo para el fondo de la batería.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras variantes de realización que difieran en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo ilustrativo para la precedente descripción, y a los cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso particular de aplicación, combinados del modo más conveniente para el logro del fin propuesto, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las presentes reivindicaciones.

NOTA

25. Descrito el objeto y utilidad del presente modelo, lo cual se declara como no divulgado ni llevado a la práctica en



España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Caja soporte para baterías de acumuladores, caracterizada por comprender una cavidad de configuración y dimensiones adecuadas a las de la batería que se trata de sostener, estando provista de paredes relativamente gruesas que se extienden hacia arriba hasta, por lo menos, parte de la altura de dicha batería y dotadas, en su borde superior, de un chaflán dirigido hacia dentro y hacia abajo, para recoger las gotas que se deslicen a lo largo de las paredes laterales de la misma, cuya caja presenta un fondo inclinado hacia un punto provisto de una abertura de salida obturada por un tapón amovible para facilitar el drenaje del electrolito acumulado hacia dicha abertura, estando provisto dicho fondo de nervios para el apoyo de la batería, y, las paredes interiores de la caja, de canales que comunican a dicho chaflán con el citado fondo.

10. 2ª.- Caja soporte para baterías de acumuladores. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 15 de marzo de 1952.

LUIS RIVERA SOLDEVILA.

P.a. JAIME ISERN



Fig. 1

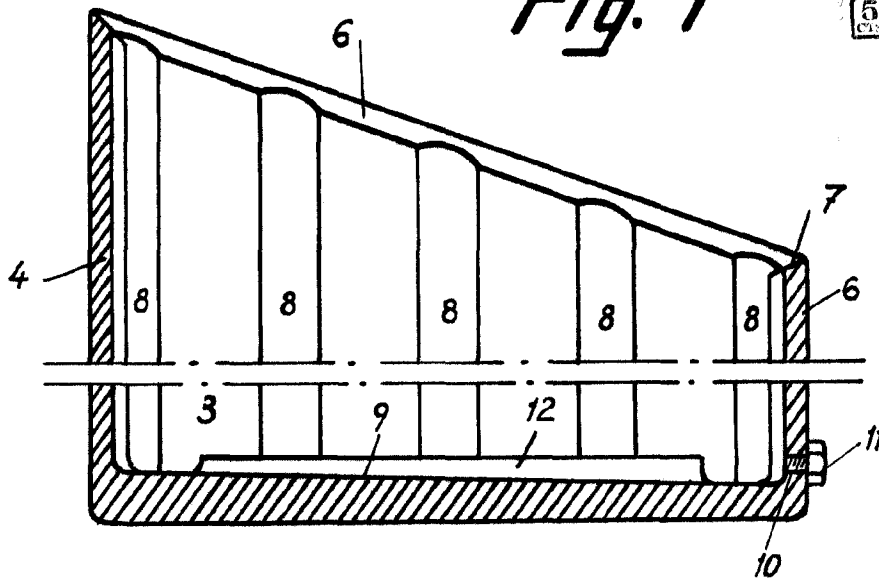
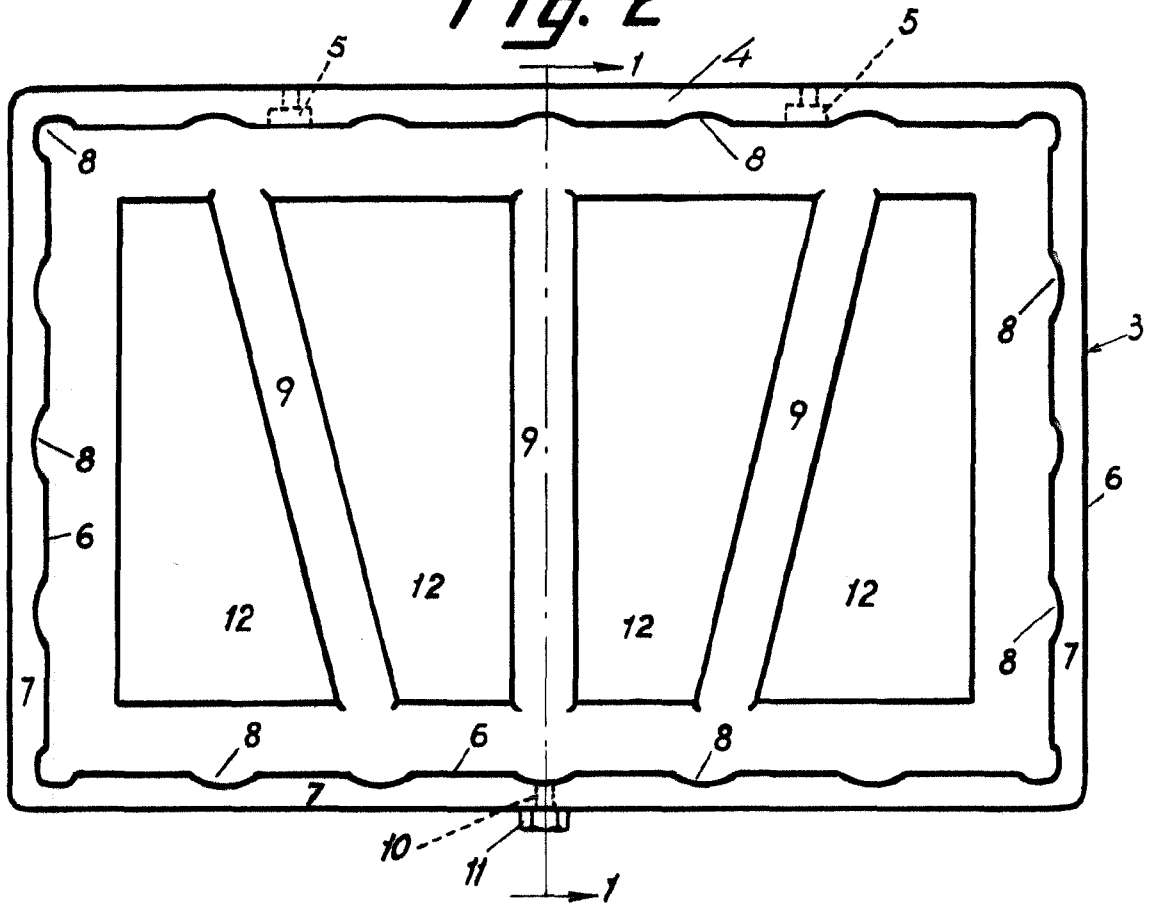


Fig. 2



Madrid, 15 Marzo 1952
Jaime Isern

p.p.